

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平7-302081

(43) 公開日 平成7年(1995)11月14日

(51) Int. Cl. ⁹

識別記号

F I

G10H 1/26

1/00

Z

1/053

C

1/32

Z

1/36

審査請求 未請求 請求項の数 3 OL (全8頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願平6-95223

(22) 出願日 平成6年(1994)5月9日

(71) 出願人 000004075

ヤマハ株式会社

静岡県浜松市中沢町10番1号

(72) 発明者 宇佐 聡史

静岡県浜松市中沢町10番1号 ヤマハ株式会社内

(74) 代理人 弁理士 志賀 正武 (外2名)

(54) 【発明の名称】 自動演奏操作装置

(57) 【要約】

【目的】 テンポ指示等の自動演奏に関する制御を、演奏者の複雑な身振り動作に対し確実にこなすこと。また、装置自体を安価に構成すること。

【構成】 演奏者の左肘関節の屈曲角度を検出し、該角度に応じた検出信号を出力する左肘角度センサ11と、この検出信号に基づいて、自動演奏に関するテンポ制御信号を生成するテンポ検出部4、音量制御信号を生成する音量検出部4と、これら制御信号に基づいて、記憶装置2内に予め記憶した自動演奏に関するデータを読み出すとともに、該データに基づく発音を制御するシーケンサ1とを備える。

